

## ЕВГЕНИЮ ПАВЛОВИЧУ ЛУКИНУ – 90 ЛЕТ

**17 мая 2018 г.** исполнилось **90 лет** известному российскому специалисту в области инфектологии, доктору медицинских наук, профессору, действительному члену Академии военных наук, академику Академии медико-технических наук, ведущему научному сотруднику 48-го Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации **Евгению Павловичу Лукину**.

Е.П. Лукин родился в г. Курске в 1928 г., окончил среднюю школу в г. Павловске Воронежской области в 1946 г. В 1952 г. с отличием окончил лечебный факультет Второго государственного медицинского института в г. Москве. Специализировался на кафедре инфекционных болезней (заведующий А.Ф. Билибин). По окончании института был направлен в Научно-исследовательский институт санитарии Министерства здравоохранения СССР. После переподчинения института Министерству обороны СССР (1954) был призван в Советскую армию и в дальнейшем продолжил военную службу и научно-исследовательскую деятельность, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заместителя начальника института и от лейтенанта до полковника медицинской службы. Работал над созданием защитных иммунобиологических препаратов против ботулизма и раневых инфекций, эпидемического сыпного тифа, венесуэльского энцефаломиелимита лошадей, а также в области эпидемиологии и химиотерапии этих заболеваний, а затем и трансмиссивных инфекций, связанных с переносчиками. Результаты этой работы нашли отражение в более чем 340 публикациях, включая руководства для специалистов и врачей, 4 монографии и многочисленные статьи в ведущих научных журналах по соответствующим специальностям. Е.П. Лукину принадлежат 1 патент и 6 авторских свидетельств об изобретениях.

Крупным результатом научно-исследовательской деятельности Е.П. Лукина стало открытие существования ботулинических протоксинов и феномена их активации под влиянием собственных и экзопротеаз, а также практически полной инактивации токсинов в первые сутки после воздействия формалином. Открытие этих особенностей бактериальных токсинов позволило коллективу Научно-исследовательского института санитарии МО СССР создать новую технологию промышленного производства ботулинических, столбнячного и гангренозных анатоксинов через стадию частич-



но обезвреженных высококонцентрированных токсинов. Данная технология до сих пор используется на практике. Также Е.П. Лукиным были разработаны методики стандартной оценки качества сыпнотифозных вакцин, иммуногенности препаратов против венесуэльского энцефаломиелимита лошадей, ряд других методических указаний и процедур. Разработанная им (в соавторстве, 1985) модель развития сыпнотифозной эпидемии позволила дать прогноз, полностью подтвердившийся впоследствии, относительно сроков прекращения циркуляции риккетсий Провачека в людских сообществах. Выполненная Е.П. Лукиным (в соавторстве, конец 1980-х гг. — начало 1990-х гг.) экспериментальная проверка возможности передачи шприцевых инфекций позволила коллективу специализированного конструкторского бюро разработать новую модель безыгольного инъектора, принятого к использованию в Вооруженных силах Российской Федерации.

Е.П. Лукину присущи целеустремленность, высокая ответственность, чувство новизны, доброжелательность к коллегам и окружающим людям. Под его руководством подготовлены и защищены 7 диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора медицинских наук.

Многолетняя военная служба, научно-исследовательская и научно-педагогическая деятельность Е.П.

Лукина отмечены многочисленными наградами, включая орден «За службу Родине в Вооруженных силах СССР» III степени, премии имени Е.И. Смирнова (Академия медико-технических наук) и имени А.В. Хрулева (Академия военных наук).

Редакционная коллегия «Журнала инфектологии» сердечно поздравляет Евгения Павловича с юбилеем! Желаем крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и новых научных побед!